



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8353-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
Rut:	76006727-K
Empresa:	INVERSIONES E INDUSTRIAS VALLE VERDE
Establecimiento:	INVERSIONES E INDUSTRIAS VALLE VERDE S.A. (PILAUCO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO REMEHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2322 de fecha 09-06-2009

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	11-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1641719	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641719	AU	40	28,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1641739	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641744	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641744	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641745	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641745	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641746	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641746	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641747	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641747	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641748	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1641748	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641749	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641749	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641750	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641750	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641751	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641751	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641752	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641752	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641753	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641753	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641754	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641754	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641755	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641755	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641756	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641756	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641757	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641757	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641758	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641758	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641759	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641759	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641760	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641760	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641761	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641761	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641762	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641762	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641763	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641763	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641764	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641764	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641765	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641765	AU	40	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641766	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641766	AU	40	29	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1641767	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1641767	AU	2000	492	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1641767	AU	300	66	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1641767	AU	15	3,88	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1641767	AU	75	8,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1641767	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1641767	AU	300	23	Valor no excedido

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641713	AU	463,5	449,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641714	AU	463,5	51,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641715	AU	463,5	554,1	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641716	AU	463,5	467,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641717	AU	463,5	536,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641718	AU	463,5	610,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641719	AU	463,5	562,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641720	AU	463,5	489,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641721	AU	463,5	86,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641722	AU	463,5	444,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641723	AU	463,5	515	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641724	AU	463,5	570	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641725	AU	463,5	546,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641726	AU	463,5	557,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641727	AU	463,5	497,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641728	AU	463,5	93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641729	AU	463,5	438,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641730	AU	463,5	629,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641731	AU	463,5	565,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641732	AU	463,5	583,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641733	AU	463,5	452,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641734	AU	463,5	691,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641735	AU	463,5	46,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641736	AU	463,5	506,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641737	AU	463,5	557,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641738	AU	463,5	573,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641739	AU	463,5	497,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641740	AU	463,5	501,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641741	AU	463,5	555,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641742	AU	463,5	161,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641743	AU	463,5	416,5	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*